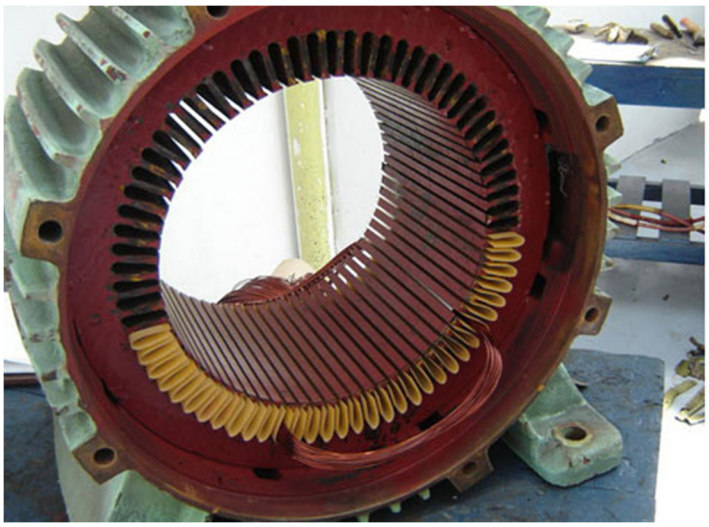
Sistemas Epoxies para impregnación, encapsulado de Motores con y sin Solventes.



Consiste en un sistema 100% de sólidos, para el recubrimiento de inducido de motores de tracción, inducidos de generadores, bobinados de campo de estatores y para máquinas eléctricas en general.

El sistema consta de tres componentes de fácil mezclado por agitación y buen tiempo de vida útil (pot-life), que permite trabajar con tranquilidad independientemente del tamaño de la máquina o bobina a impregnar.

Relación de mezcla: **(Parte en peso)**

Resina E-1040	***100***
Endurecedor E-03	***85***
Acelerante A-382	***1***

La preparación de la mezcla es conveniente hacerla a temperatura ambiente, incorporando en primer término el acelerante en la resina y luego el endurecedor. si se desea acortar el tiempo de curado se puede duplicar el contenido de acelerante.

ALTA AISLACION ELECTRICA – LAS HERAS 3890 – VILLA MARTELLI (B1603AXH)
TEL.FAX: (54-11) 4760-8205 / 4760-5390 / 4760-3232
email: ventas@imavolt.com.ar website: www.imavolt.com.ar

El tiempo de utilización a temperatura ambiente es de 12/14 horas, para masas de 0.500 Kgs.

Temperaturas de polimerización:

90ºC	***6 Horas***
100ºC - 110ºC	***2 Horas***
120ºC - 130ºC	***1 Hora***

Propiedades eléctricas:

Rigidez dieléctrica	***16 Kv/mm***
Resistencia superficial	***10" OHM***
Constante dieléctrica	***3.3***
Tangente delta	***0.004***

ALTA AISLACION ELECTRICA – LAS HERAS 3890 – VILLA MARTELLI (B1603AXH)
TEL.FAX: (54-11) 4760-8205 / 4760-5390 / 4760-3232
email: ventas@imavolt.com.ar website: www.imavolt.com.ar